## Index of Claims



Application/Control No.

09/682,280

Examiner

Thu Ha T. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BROWNHILL ET AL.

Art Unit

2155

	√	Rejected
İ	1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted ·

	N	Non-Elected
į	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							,		_					-				'							'	
Cla	aim			_	ا	Dat	e	_	_			Cla	im	L,	, ,		[	Date	)				]	Cl	aim	<u> </u>
Final	Original	10/2/05	3/53/06	9/56/06				;				Final	Original											Final	Original	
	1	√	✓	✓									51												101	
	2	√	✓	✓		_		L			_		52	Ш		_					_				102	$\sqcup \bot$
\	3	√,	Ϋ́	√	<u> </u>	ļ	_	ļ .			-		53		$\sqcup$						<u> </u>				103	$\vdash \vdash$
-	<u>4</u> 5	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	$\vdash$	H	⊢	⊢	├-	$\dashv$	-		54 55	Н	$\vdash$			$\vdash$			H	_	ł		104 105	
	6	<b>√</b>	√   √	1	$\vdash$	⊢		⊢	-	Н	▎├		56	Н	$\vdash$	-		$\vdash$	_		H	_	ł		105	
-	7	<u> </u>	Ť	<u> </u>		$\vdash$	┢		1		l F		57	$\vdash$	-	$\neg$					Н		ł		107	
	8	V	<b>√</b>	<b>√</b>			_						58	П						_		Г	1		108	
	9	V	<b>√</b>	V			Г						59										1		109	
	10	√	✓	✓									60												110	
	11												61												111	
	12	<u> </u>	_			L.	<u> </u>		L				62			_					Ш		1		112	ot
	13	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Ш	-		63	Ш	$\Box$	_					Щ	_	-		113	$\vdash$
	14 15	_	_	-			-	├-	⊢	Н	l ⊩		64		_	$\dashv$							İ		114	$\vdash$
-	16	_				-	-	├		Н	l ⊩		65 66			$\dashv$		-							115 116	$\vdash\vdash$
	17	$\vdash$	$\vdash$	┝	<del> </del>		┢		┢	Н	l ⊢		67		$\dashv$									<u> </u>	117	$\vdash$
-	18	-	-	$\vdash$			$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	l ⊢		68			$\neg$		_							118	$\vdash$
	19			$\vdash$			┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		69			$\dashv$		_							119	
	20			Г		$\vdash$	<u> </u>	i –					70			一				-					120	
	21												71		$\neg$						-				121	
	22												72												122	
	23			L		<u>_</u>					L		73												123	
	24		_	·	_	<u> </u>	<u> </u>	_		$\Box$	L		74		_	_									124	
	25	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			<b>⊢</b>		75		$\dashv$	_	_	_						<u> </u>	125	<b>  </b>
_	26 27	_	_	-	<u> </u>	_		-			l ⊢		76	$\dashv$	$\dashv$						Н			L	126	$\vdash$
$\vdash$	28	-	-	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-		<b> </b> -		77 78	H		$\dashv$	_				$\vdash$				127 128	$\vdash$
	29		_	$\vdash$		_		-	$\vdash$	$\dashv$	<del> -</del>		79	$\dashv$							-+			<del> </del>	129	$\vdash +$
	30			H	-		_				-		80	$\vdash$	-	$\dashv$	_	$\dashv$		_	-			<u> </u>	130	+
	31				_		-	-			-		81	$\dashv$	1	$\neg$		_	_	_	$\dashv$				131	$\vdash$
	32									$\Box$			82	$\neg$											132	$\top$
	33												83										l		133	
	34	Ш		igsqcup				$oxedsymbol{oxed}$			L		84					$\Box$							134	
<u> </u>	35	L.,		<u> </u>	L.		ldash	<u> </u>			L		85	Ш	_[	_		]							135	$\bot$
<u> </u>	36	Щ		$ldsymbol{\sqcup}$	_	_		<u> </u>			<u> </u> _		86	$\square$	_	_	_							<u></u>	136	$\perp$
-	37 38	H	_	$\vdash$	H		-	$\vdash$		$\dashv$	-		87	$\dashv$	-	_			_		$\sqcup$			<u> </u>	137	
-	39	Н	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H		-		88 89	$\dashv$		_	$\dashv$	$\dashv$	_			_			138 139	+
-	40	$\vdash$		-	-	H	-	-	$\vdash$	$\dashv$	 		90	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	-		$\vdash$	_			140	+
	41	H	-		-	H	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	91	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	_			141	
	42	Н				_	Н		П	$\neg$	一		92	$\neg$	-+	-		$\dashv$							142	_
	43									$\neg$			93	$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$						$\vdash$	143	_
	44												94												144	$\neg \vdash$
	45									$\Box$			95												145	
$\square$	46									$\Box$			96	$\Box$	J	╗	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$				146	
	47	Ш	_	Ш	Ц	Ц			Ш	_	L	_	97	_[		_	_	$\perp$			$\Box$			]	147	$\bot$
$\vdash$	48		_	Н	_					_	L		98	4	_	$\dashv$	_	-	4	_	_	·			148	$\bot$
	49 50		$\dashv$	$\vdash$		-	-			4	$\vdash$		99 100			-	4	_	4	_		4	ı		149	+
ш	50	Ш				$\Box$					_	!	100												150	L

Cla					Dat	<u>е</u>				
	l .					Ī	Ī	T		П
Final	Original		1	1						
ij	∶ੋੜ੍ਹੇ		l				1			1
-	Ō			ł				1		l
	101		├	-	$\vdash$	-	┢	╁	-	$\vdash$
	101		-	┝-	-	<u> </u>	├_	├		$\vdash$
	101 102 103 104 105	-	_	L	<u> </u>	⊬	├-	<del> </del>	-	ш
	103	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	_
	104	-	ļ.,	<u> </u>	L	<u> </u>	╙	╙	┡-	Ш
	105	_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	106 107 108		<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	107		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	Ш
	108		<u>_</u>	_	_	L	_	┖	L	Ш
	109		L							
	110									
	111					L		L	L	
	112			L						
	113									
	114					Γ		Г		П
	115									П
	116						Т		T	П
	109 110 111 112 113 114 115 116 117	$\vdash$	Г	$\vdash$	Ι		T	T	1	H
	118	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н
	119	├	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	┢	H
	120			┢	$\vdash$	H	-	-	-	Н
	120 121	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
	122	├		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	122 123 124 125 126 127	<del> </del>	-	-	⊢	-	-	-	H	Н
	123	┝		<u> </u>	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	124 40F				<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	Н
	125		_	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$			$\vdash$
	120	L		_	_	L	┡	<u> </u>	<u> </u>	Н
	127	L.	_	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	Ш
	128 129 130	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	129		<u> </u>	_		_	L	_	_	Ш
	130					Ц.	_	<u> </u>		
	131		<u>L</u> .					<u> </u>		Ш
	131 132 133	_	<u> </u>			_	_	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
	133			L				$\Box$	L	
	134 135							$\Box$	$\Box$	
	135		Ĺ		L					$\Box$
	136 137				L	L	L	L	L	oxdot
	137									
	138									
	139									
	139 140								Г	П
	141						Ι	Г		П
	142	П				Г	Ι_			
$\neg \neg$	143	П			-			$\vdash$	_	
	144					Н	-	-	-	$\vdash$
	145	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$		H	H	Ι	$\vdash$	$\dashv$
	146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del></del>	-	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	147	$\dashv$	$\vdash$			H		Н	Η-	Н
-	148	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>	-	$\vdash$		$\dashv$
	149	$\dashv$	-	$\vdash$	-	-		Н	$\vdash$	Н
$\dashv$						Щ.		Н	Н	Щ
	150							ليا		